DESCRIPTION

DE

REPTILES NOUVEAUX DU CONGO BELGE

PAR

Gaston-Fr. de WITTE

(Planches 1 et 11)

Monopeltis Vanderysti sp. n. (Pl. I, fig. 1.)

Deux grandes plaques sur le dessus de la tête, l'antérieure un peu plus courte que la postérieure; museau à contour horizontal arrondi; rostrale un peu plus de 2 fois aussi large que longue, séparant largement les nasales et bordant les narines; nasale allongée n'atteignant pas la préoculaire; oculaire très petite; œil invisible; 2 préoculaires, la première 2 fois aussi longue que la deuxième et découpée dans la grande sus-céphalique antérieure, la deuxième peu ou point plus grande que l'oculaire; 4 labiales supérieures, les 2 premières égales, la troisième plus allongée, la quatrième très grande; symphysiale plus grande que les labiales adjacentes, suivie d'une grande mentonnière pentagonale, elle-même suivie d'une paire de plaques plus petites; 3 labiales inférieures, la première très petite, la seconde plus grande, la troisième énorme.

Queue courte, renslée, arrondie à l'extrémité; 227-233 anneaux sur le corps, 18-19 sur la queue; un anneau au milieu du corps renserme 32 segments : 20 dorsaux, 12 ventraux; les 2 segments ventraux medians 2 ½ fois aussi larges que longs; 6 grandes plaques pectorales très allongées, ou 4, avec 1 ou 2 plus petites sur les côtés, celles de la paire médiane de même largeur dans toute la longueur ou s'élargissant très faiblement en arrière. 4 segments preanaux; pas de pores preanaux.

Uniformément d'un blanc rosé.

DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES.

| Longueur totale. | | | ٠ | | | | 390 |
|-------------------|--|--|---|--|---|---|-----|
| Queue | | | | | | , | 25 |
| Diamètre du corps | | | | | ٠ | | 10 |

Quatre individus, provenant de :

Wombali (district du Kwango) (R. P. VANDERYST). Leverville (district du Kwango) (R. P. VANDERYST). Lac Léopold II (D' LOVIZETTI). Kasai (Compagnie du Kasai).

Cette espèce est bien définie par la combinaison de 3 caractères : 2 grandes plaques sus-céphaliques, 2 préoculaires, pas de pores fémoraux.

Monopeltis Lujae sp. n. (Pl. I, fig. 2.)

Une seule grande plaque sur le dessus de la tête; museau à contour horizontal arrondi; rostrale un peu plus de 2 fois aussi large que longue, séparant largement les nasales et bordant les narines; nasales très allongées s'étendant jusqu'à la préoculaire; oculaire très petite; œil invisible; une préoculaire, un peu plus grande que l'oculaire; 3 labiales supérieures, la troisième la plus haute et aussi allongée que la seconde, qui est 2 fois aussi longue que la première; symphysiale plus grande que les labiales adjacentes, suivie d'une grande plaque pentagonale, elle-même suivie de 2 paires de plaques plus petites; 3 labiales inférieures, la troisième énorme.

Queue courte, renflée, arrondie à l'extrémité; 227 anneaux sur le corps, 19 sur la queue; un anneau au milieu du corps renferme 30 ou 32 segments : 20 dorsaux, 10 ou 12 ventraux; sur la partie antérieure du corps les segments ventraux se fusionnent en larges bandes dont quelques-unes ont même perdu la suture médiane et rappellent les plaques ventrales ou gastrostèges des serpents (1). 6 grandes plaques pectorales, les externes plus courtes que les

⁽¹⁾ Un état de choses analogue a déjà été signalé par M. BOULENGER chez une Amphisbène de l'ouest de l'Afrique, qu'il a décrite sous le nom de *Placogaster Feac* (Ann. Mus. Genova, vol. XLII, 1905, p. 203.)

autres, les médianes s'élargissant graduellement en arrière. 4 segments préanaux : pas de pores préanaux.

Uniformément d'un blanc jaunâtre.

DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES.

| Longueur | tol | ale | | | | | ٠ | | 350 |
|----------|-----|-----|----|--|--|--|---|--|-----|
| Queue . | | | | | | | | | 28 |
| Diamètre | du | cor | ps | | | | | | 9 |

Un individu, provenant de Lubné (district du Kasai), don de M. Luja.

Cette espèce est voisine de la précédente (M. Vanderysti), dont elle dissère par la grande plaque sus-céphalique unique, par la présence de 3 labiales supérieures an lieu de 4 et par la condition bizarre de la région ventrale à la partie antérieure du corps. Le nombre des segments exclut le M. Boulengeri Boettger, chez lequel il y en a 22 dorsaux et 16 ventraux.

Monopeltis truncata sp. n. (Pl. I, fig. 3.)

Une seule grande plaque sur le dessus de la tête; museau à contour horizontal arrondi; rostrale très petite, 6 fois aussi large que longue; nasales très allongées, formant une suture au-dessus de la rostrale, s'étendant jusqu'à la préoculaire; oculaire très petite; œil invisible; une préoculaire, un peu plus grande que l'oculaire; 3 labiales supérieures, la troisième la plus haute mais moins allongée que la deuxième, qui est un peu plus de 2 fois aussi longue que la première; symphysiale plus grande que les labiales adjacentes, suivie d'une grande mentonnière heptagonale, elle-même suivie de 2 paires de plaques plus petites; 3 labiales inférieures, la troisième énorme.

Queue de même diamètre que le corps, carrement tronquée à l'extrémite, qui est recouverte d'une grande plaque arrondie. 334 anneaux sur le corps, 24 sur la queue; un anneau au milieu du corps renferme 38 segments : 20 dorsaux, 18 ventraux; les 2 segments ventraux médians un peu plus larges que longs; anneaux caudaux ne formant pas de séries obliques, o grandes plaques pectorales très allongées, celles de la paire médiane s'élargissant graduellement en arrière, o segments préanaux; pas de pores préanaux.

Uniformément d'un blanc jaunâtre.

DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES.

| Longueur | tota | ile. | | ٠ | | • | | 650 |
|----------|------|------|----|---|--|---|--|-----|
| Queue . | | | | ٠ | | | | 60 |
| Diamètre | du | corp | s. | | | | | 13 |

Un seul individu, provenant du Kwango.

Cette espèce se rapproche surtout du *M. colobura* Blgr. (Ann. S. Afr. Mus., V., 1910, p. 495) de la Rhodésie du Nord. Elle en diffère par la présence d'une préoculaire, par les segments ventraux plus nombreux, par l'absence d'angles aux anneaux caudaux.

C'est à la suite d'une revision des *Monopeltis* du Congo que j'ai faite avec l'aide de M. Bou LENGER que je décris cette espèce ainsi que les deux précédentes.

Chamaeleon Bequaerti sp. n. (Pl. 2, fig. 1.)

Casque très faiblement élevé, avec une crête pariétale très forte et bien détachée en arrière, se prolongeant en avant jusqu'entre les orbites en 3 crêtes faiblement saillantes; une crête latérale horizontale bien marquée se terminant sans rejoindre la crête pariétale; dessus de la tête à tubercules assez grands, aplatis entre les crêtes, subconiques sur celles-ci: la distance entre la commissure de la bouche et l'extrémité du casque égale la longueur de la bouche; pas d'appendice rostral, pas de lobes occipitaux. 1 ou 2 plis de chaque côté de la gorge, renfermant une poche pen profonde à parois d'un noir intense.

Granules sur le corps assez irréguliers; une bande latérale plus ou moins distincte formée de granules un peu plus grands; une créte bien marquée, formée de tubercules coniques, le long de la ligne vertébrale jusqu'à la hauteur des membres postérieurs, s'affaiblissant graduellement à partir de cet endroit pour disparaître au milieu de la queue; une série de petits tubercules coniques de couleur blanche s'étendant du menton à l'anus, ces tubercules moins forts et moins pointus que ceux de la crête dorsale.

Queue un peu plus courte que la tête et le corps. Teinte ardoisée, parfois avec des barres foncées en travers du dos; une bande blanche de chaque côté du corps s'étendant jusqu'à la hauteur des membres postérieurs; une tache blanche de l'œil à l'angle de la bouche et souvent une bande blanche de l'œil à l'épaule; lèvre supérieure parfois bordée de blanc.

DIMENSIONS EN MILLIMÈTRES

| Longueur totale | | | | 145 |
|--|-------|------|----|--------|
| De l'extrémité du museau jusqu'à l'extrémité de la n | nandi | ibul | e. | 15 |
| De l'extrémité du museau jusqu'à l'extrémité du ca | isque | | | 21 |
| La plus grande largeur entre les crétes craniales la | téral | es | | 7 |
| Hauteur du crâne (y compris la mandibule) | | | | 13 1/2 |
| Largeur de la tête | | | | Ι1 |
| Corps | | | | 75 |
| Tibia | . , | | | 12 1/2 |
| Queue | | | | 70 |

Le type provient de Beni (district du Kivu) et faisait partie des récoltes du D' J. BEQUAERT, à qui j'ai le plaisir de dédier ce Caméléon. Quatre autres individus, de la même localité, ont été récoltés par le L' BORGERHOFF.

M. BOULENGER, qui a bien voulu examiner ce Caméléon, considère l'espèce nouvelle comme intermédiaire aux *Ch. senegalensis* DAUD, et *Ch. Ellioti* GTHR, et très voisin de celui-ci.

* *

Les Reptiles décrits dans le présent travail font tous partie des collections du Musée du Congo belge, à Tervueren.

J'ai également trouvé dans ces collections un bel individu mâle du Chamaeleon unicornis Mocquard (1896), dont on ne connaissait encore qu'un seul individu provenant du Bas-Ogowé. Le spécimen du Musée du Congo belge que je figure ici (pl. II, fig. 2) provient de Basankusu (district de la Lulonga) et faisait partie des collections réunies par le L' GRÉGOIRE.

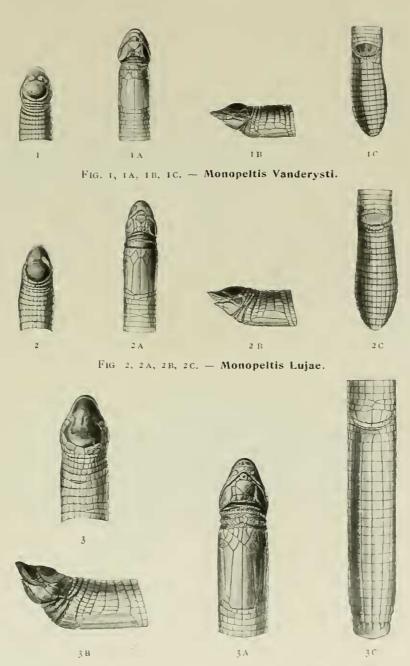


Fig. 3 3A, 3B, 3C. - Monopeltis truncata.